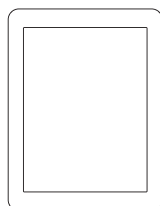
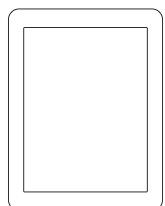
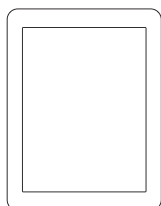
FieldView

Guia de Operação

Compatível com:

iPad 2
16GB 32GB 64GB

iPad
3ª geração
16GB 32GB 64GB

iPad
4ª geração
16GB 32GB 64GB

iPad Air/Air 2
16GB 32GB 64GB 128GB

iPad mini
16GB 32GB 64GB

955514_07 3/02

Sumário

Índice (continuação)

Entender os Mapas do FieldView

Importação/Exportação de Arquivos de Campo

FieldView Web

Outros Recursos

FieldView

Requisitos:

1. Compatibilidade com iPad: O FieldView funciona no iPad 2, de terceira e quarta geração, no iPad Air com tela Retina e no iPad mini.
2. Software do iPad: seu iPad compatível deve estar atualizado com o iOS versão 8.1 ou mais recente.
3. Software do monitor do 20/20: o monitor do 20/20 deve ser atualizado para o software da versão 2015.00.09 ou mais recente.

FieldView

O FieldView amplia a funcionalidade do monitor do 20/20 SeedSense®, atuando como um segundo monitor na sua cabine. Você pode ver mapas linha a linha em tempo real do desempenho da sua plantadeira. Depois, quando o plantio está concluído, basta remover o iPad da sua cabine e ter todos os dados do seu 20/20 com você, na ponta dos dedos. Além disso, relatórios de campo e resumos de plantio podem ser visualizados e enviados por e-mail.

O FieldView também traz seus dados para a colheita na combinação definitiva, quando pareado com o YieldSense™. Também é possível ver como o que você plantou se compara à sua produção, com mapas zona a zona em contexto. Use também a tela dividida para visualizar seus mapas de plantio ao lado de seus mapas de produção. Informações melhores o ajudarão a tomar decisões melhores para a próxima temporada.

FieldView Plus

O FieldView Plus é um serviço separado e opcional que aumenta o valor do FieldView ao conectá-lo à nuvem Precision Cloud. Para atualizar sua conta do FieldView para FieldView Plus, acesse http://precisionacre.precisionplanting.com e compre uma oferta de upgrade de acres da Precision.

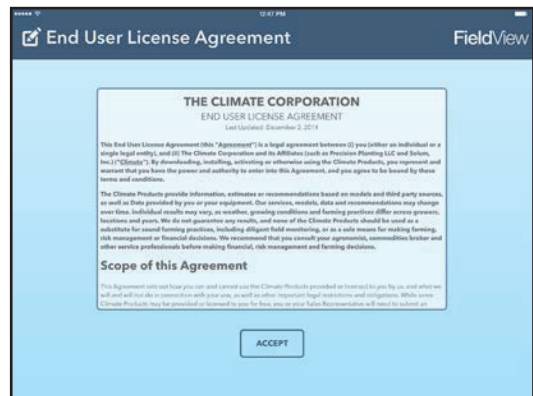
Recursos:

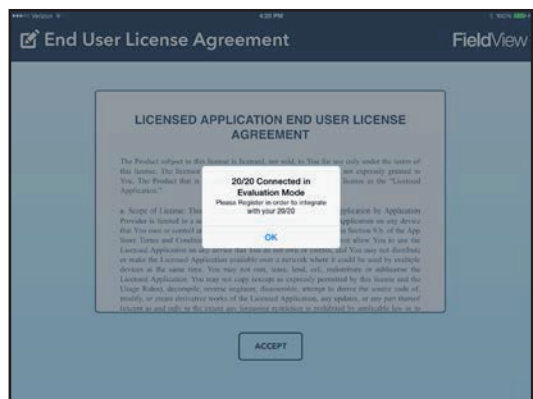
1. A CloudSync mantém os dados do FieldView sincronizado entre vários iPads e a FieldView Web.
2. Backup seguro de dados mantém um backup dos dados do FieldView e do 20/20 na Precision Cloud.
3. Transferência de dados: compartilhe a cobertura entre plantadeiras e faça o download de arquivos para o 20/20, como FieldScripts™ e prescrições/limites de arquivos de formas.
4. O site do FieldView, http://fieldview.precisionplanting.com, fornece aos produtores ferramentas para o gerenciamento da sua operação. Essas ferramentas incluem:
    a. Mapa: visualize mapas de campo, execute relatórios de colheita e crie prescrições de semeadura de taxa variável.
    b. Relatórios: principais métricas e relatórios de toda a operação por campo, plantadeira e híbrido.
    c. Gerenciador de dados: faça o download ou compartilhe arquivos do 20/20 para PC ou consultores.
    d. Alertas de texto/e-mail: defina limites para quando uma mensagem de texto ou e-mail será enviado.
    e. Gerenciador de campo: altere/mescle/importe arquivos de campo juntos para gerar relatórios corretos.
    f. Importador de mapas: importe arquivos de forma em polígono para visualizar no seu iPad.
    g. Transferência de dados: faça o upload de arquivos de prescr./limite e de configuração do 20/20 para enviar ao 20/20.

Login no FieldView

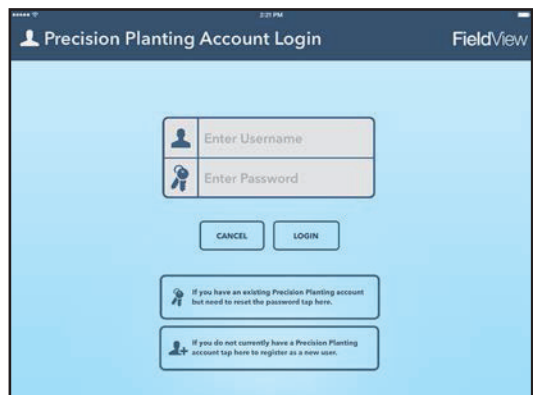
Depois de baixar o FieldView para um iPad compatível, toque no ícone dele para abrir o aplicativo.

Etapa 1

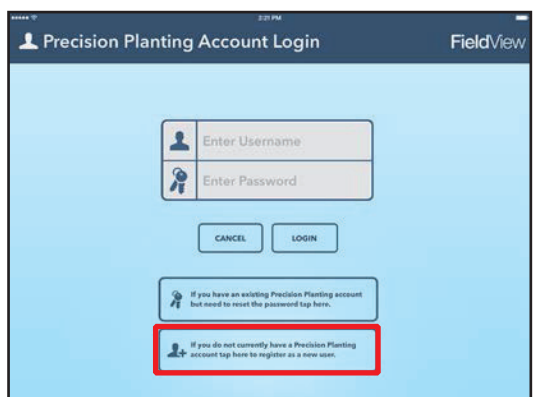
Serão feitas várias perguntas quando você abrir o aplicativo. Primeiro, você terá que aceitar o Contrato de Licença de Usuário Final. Selecione *ACEITAR*.

Etapa 2

Se você estiver conectado a um Módulo FieldView (FVM) enquanto faz o login no FieldView, será lembrado de que precisa registrar seu FieldView antes de usá-lo. Selecione *OK*.

Etapa 3

(Já tem uma conta Precision Cloud ou Climate)

Se você já tem uma conta da Precision, selecione a primeira caixa e digite seu nome de usuário e senha. Com isso, fará login no FieldView. Se você não se lembra da sua senha, selecione a opção Esqueci minha senha abaixo do botão de login.

Etapa 3

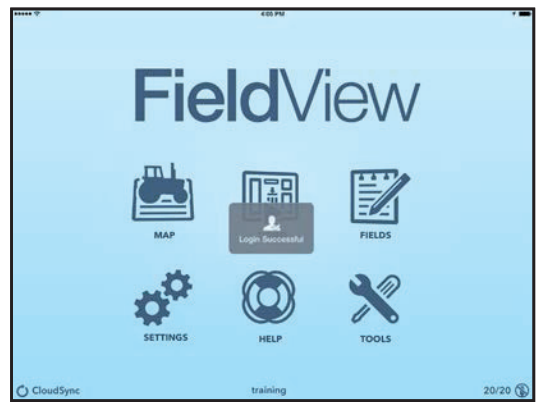
(Não tem uma conta Precision Cloud ou Climate)

Se você ainda não tem uma conta da Precision, selecione a segunda caixa e crie uma conta. A primeira página lhe pedirá para criar as informações de login. A segunda página pedirá informações de contato. Depois que sua conta for criada, você será logado no FieldView.

Login no FieldView

Etapa 4

Em seguida, ele pedirá para você permitir que o FieldView use sua localização atual. Selecione *Permitir*. A seguir, aparecerá Permitir notificações por push. Selecione Sim.

Etapa 5

Depois de conectado em uma conta, você verá *"Login com sucesso"*.

Seleção de Método de Sincronização

A primeira vez que você conectar seu iPad (com o aplicativo FieldView aberto) ao seu 20/20 SeedSense, será solicitado que você verifique se esse é o seu 20/20.

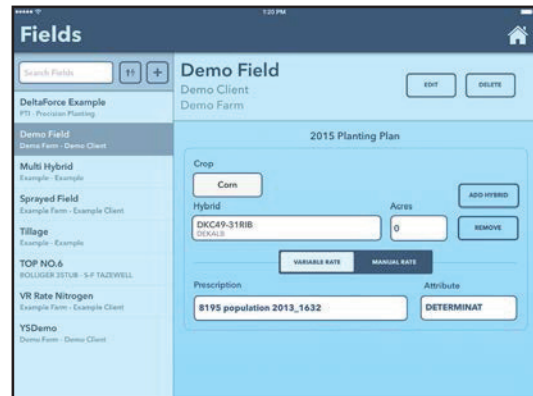
Se você selecionar Sim, será usado o método de sincronização automática. Esse é o método que deve ser selecionado pela maioria dos usuários. A sincronização automática mantém suas estruturas de cliente-fazenda-campo em seu FieldView e no monitor do seu 20/20 em sincronia. Além disso, todos os dados de plantio da temporada atual são mantidos sincronizados entre o 20/20 e o iPad. Se você é usuário do FieldView Plus, ele manterá as informações atualizadas e precisas entre todos os dispositivos da sua conta. Para obter informações sobre como sincronizar e criar mapas a partir das temporadas anteriores, consulte a seção Gerenciamento de dados na página 11.

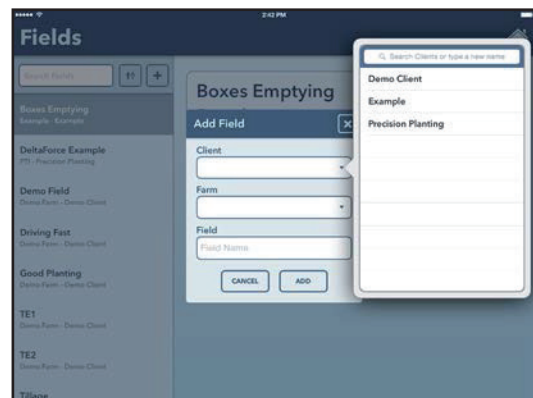
Ao selecionar Não, será utilizada a sincronização manual. O FieldView não sincronizará automaticamente a estrutura de cliente-fazenda-campo ou os dados de plantio da temporada atual quando conectado a um monitor do 20/20. Em vez disso, o usuário deverá selecionar manualmente os campos no Gerenciador de dados (página 11) que deseja sincronizar e criar os mapas com base neles. O campo ativo no 20/20 sempre será sincronizado com o iPad. Essa opção é principalmente para o revendedor Precision Planting que se conecta ao 20/20 de vários clientes para sincronizar dados de campos específicos que podem exigir análise ou outro tipo de suporte. A sincronização manual impede que o FieldView do revendedor fique sobrecarregado com toda a estrutura e dados de cliente-fazenda-campo de todos os 20/20 aos quais ele se conecta, quando talvez sejam necessários apenas campos específicos. Para sincronizar campos com o iPad nesse modo, primeiro ative os campos no 20/20 e, depois, selecione os campos desejados no menu Gerenciador de dados do aplicativo FieldView e pressione Criar mapa.

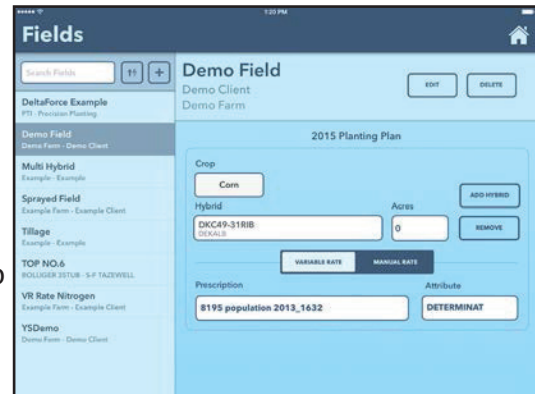
Uso do Gerenciador de Campo

O Gerenciador de campo permite aos usuários criar e editar nomes de cliente, fazenda e campo. As alterações feitas nessa página serão enviadas automaticamente para a Precision Planting Cloud e para o 20/20, quando conectado.

Gerenciador de Campo

O Gerenciador de campo exibe uma lista de todos os nomes de campos no FieldView. A lista à esquerda está em ordem alfabética e pode ser invertida pressionando o botão . Além disso, a caixa de texto Campos de procura no topo permite procurar um nome de campo específico. Selecione um campo para abrir o gerenciador desse campo específico. Isso permitirá editar ou excluir o campo. Excluir o campo excluirá do iPad e da Precision Planting Cloud os dados dele em todos os anos. Também excluirá o nome do campo do 20/20, mas não excluirá os dados do 20/20 e eles ainda poderão ser exportados para um pen drive. Esse campo não poderá mais ser visto no FieldView nem no site do FieldView. A exclusão de um campo não pode ser desfeita.

Adicionar Novo Campo

Pressione o botão + para abrir o menu e adicionar um novo campo. Se o usuário pressionar a seta para baixo, poderá selecionar um nome de cliente e fazenda existente ou criar um nome, digitando-o na caixa de texto no topo. Ao criar um novo nome de cliente ou fazenda, selecione o botão 'Criar' diretamente abaixo da caixa de texto para adicionar o novo nome. Os nomes de campo devem ser sempre nomes exclusivos. Os nomes de campo podem ser repetidos sob um nome de cliente ou de fazenda diferente. Pressione o botão 'Adicionar' para concluir a criação do novo nome de campo.

Editar um Campo Existente

Pressione o botão 'Editar' para editar o nome de cliente, fazenda ou campo. Ao alterar o nome de cliente e fazenda, você pode selecionar um nome de cliente e fazenda existente no menu suspenso ou criar um novo nome. Ao alterar o nome do campo, deve ser criado um nome exclusivo.

Uso do Gerenciador de Campo (continuação)

Preparação para Plantar

Plano de Plantio

O plano de plantio permite que o usuário carregue a cultura, os híbrido(s) e a prescrição ou taxa de semeadura manual sem estar conectado a um 20/20. Pode ser criado um plano de plantio para cada campo. Depois de selecionar o nome do campo à esquerda da tela, digite as informações do plano de plantio. O plano de plantio pode ser ajustado a qualquer momento antes do plantio do campo. Uma CloudSync transferirá o plano para todos os outros aplicativos FieldView da conta.

Cultura - Especifique o tipo de cultura a ser plantada no campo pressionando a caixa de cultura. Selecione o tipo de cultura que será plantada no menu suspenso.

Híbrido - Designe um híbrido ao campo pressionando a caixa de híbrido. A lista de híbridos é igual à lista de híbridos agX. O usuário pode percorrer a lista ou digitar o híbrido na caixa de pesquisa no topo da tela. Se não for encontrado um híbrido correspondente, o usuário poderá criar um híbrido personalizado selecionando 'Adicionar novo híbrido personalizado' abaixo da caixa de pesquisa. Se serão plantados híbridos adicionais no campo, selecione 'Adicionar híbrido'. Os híbridos podem ser removidos selecionando 'Remover' ao lado do híbrido que deve ser removido.

Acre - Designe um número de acres a cada híbrido para sua manutenção de registros. Isso não controlará a quantidade total de acres que podem ser plantados com um híbrido.

Taxa variável - Se o usuário selecionar taxa variável, poderá escolher uma prescrição para o campo.

Prescrição - Designe uma prescrição a um campo pressionando a caixa Prescrição e selecionando a prescrição correta no menu suspenso. Qualquer prescrição enviada por upload para a FieldView Web, importada por e-mail no iPad ou criada na FieldView Web poderá ser selecionada no plano de plantio. As prescrições criadas na FieldView Web estarão disponíveis apenas no campo para o qual a prescrição foi criada.

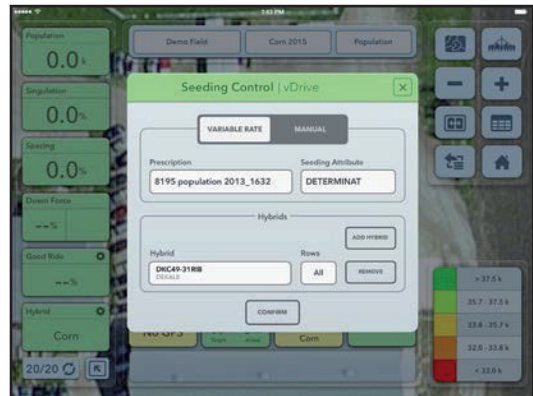
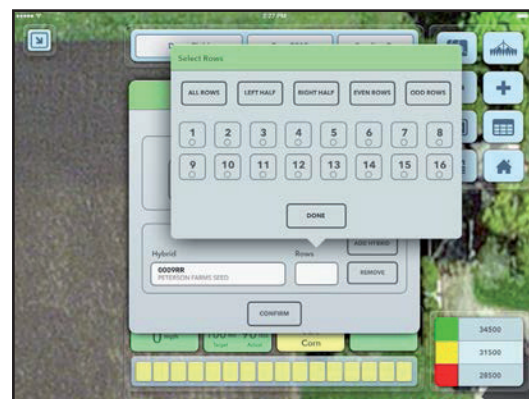
Atributo - A prescrição de semeadura deve ter um atributo selecionado. O atributo selecionado deve controlar a taxa de semeadura.

Taxa manual - Designe uma taxa de semeadura a ser aplicada a todo o campo. Você pode usar o teclado do iPad para inserir em uma taxa ou os botões +/- para selecioná-la.

Uso do Gerenciador de Campo (continuação)

Início do Plantio de um Campo

Ao inserir um campo para o qual o FieldView tem dados espaciais (dados de plantio/colheita anterior), será solicitado ao operador que confirme o nome do campo ativo. **Detecção de limite de campo** pode ser desativada no menu Configurações.

Quando um campo é ativado, o operador será solicitado a confirmar um resumo do plano de plantio. Se o plano de plantio estiver incorreto, o operador poderá alterá-lo. Se ele estiver correto, pressione 'Confirmar' e todas as informações serão enviadas automaticamente para o 20/20 e o operador poderá começar a plantar. Para que o FieldView controle a taxa de semeadura da plantadeira, o RowFlow ou o vDrive deve ser instalado na plantadeira.

O híbrido selecionado no plano de plantio (ou o híbrido no topo da lista, se vários híbridos foram selecionados) será designado automaticamente a todas as linhas da plantadeira. Isso pode ser alterado no resumo de Controle de semeadura. Pressionar 'Linhas' permitirá que o operador designe linhas específicas a um híbrido. Até quatro híbridos podem ser escolhidos e designados a linhas.

Controle de Faixa

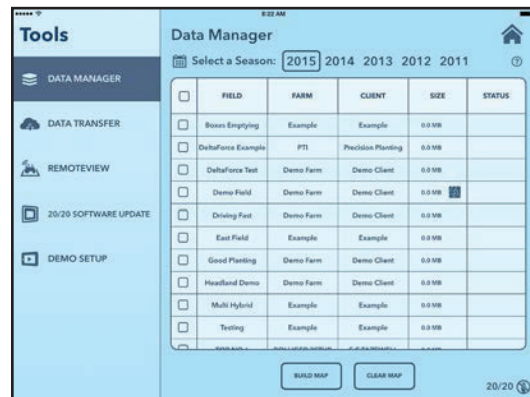
Escolha entre controle manual ou automático de faixa tocando na parte das linhas no painel de controle.

No modo manual, utilize as setas para ligar ou desligar manualmente as linhas ou toque nas linhas individuais para ligá-las ou desligá-las.

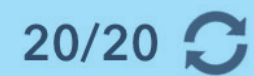
Uso do Menu de Ferramentas

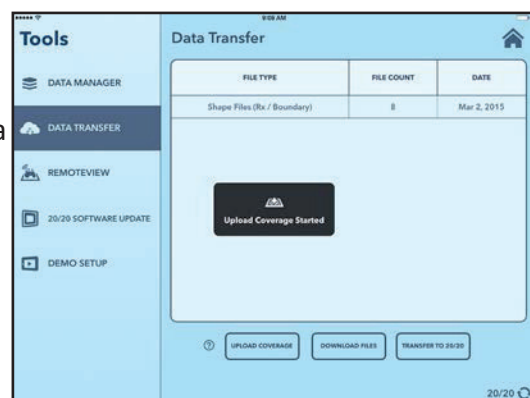
O menu Ferramentas tem uma variedade de funções que o ajudarão a operar seu software FieldView. Pressione *FERRAMENTAS* no menu principal para acessar o menu Ferramentas.

Gerenciador de Dados

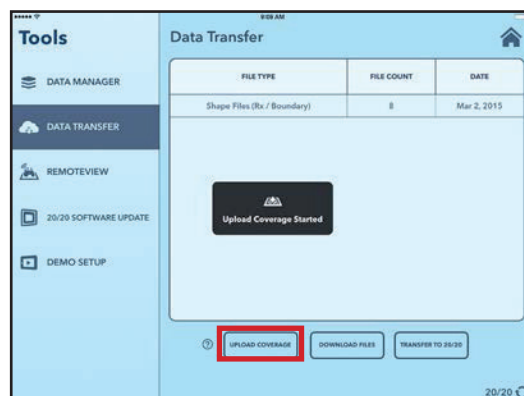
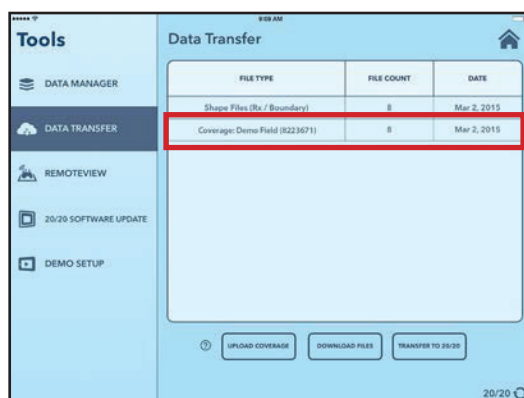
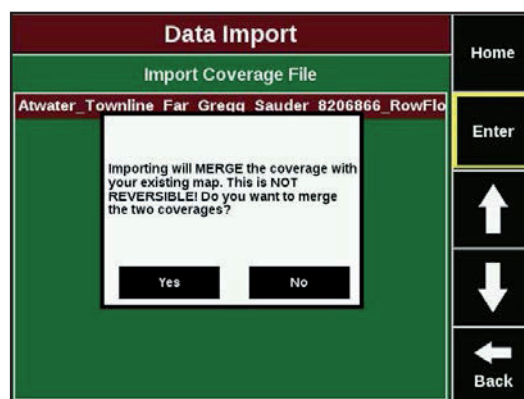
O Gerenciador de dados fornece várias opções para gerenciar os dados no seu FieldView. Para sincronizar dados de campo de temporadas anteriores, selecione o ano no topo da tela. Para sincronizar e criar todos os campos a partir desse ano, marque a primeira caixa para selecionar todos os campos e pressione CRIAR MAPA. Para sincronizar e criar apenas campos específicos, marque as caixas ao lado dos nomes dos campos desejados e pressione CRIAR MAPA. Se os dados de campo não estiverem sendo armazenados no iPad, esse recurso poderá ser utilizado apenas enquanto conectado ao 20/20. Os campos com mapas criados têm mais dados a armazenar do que aqueles sem mapas. Ao selecionar os campos e pressionar LIMPAR MAPA, você pode excluir o mapa desse campo sem excluir os dados do campo onde o mapa foi criado. Para recriar o mapa desse campo, selecione o campo e pressione CRIAR MAPA.

Status da Conexão do FieldView

O ícone no canto inferior direito da tela indica o status da conexão entre o FieldView e o monitor do 20/20. Esses símbolos também são exibidos no canto inferior direito da tela inicial.

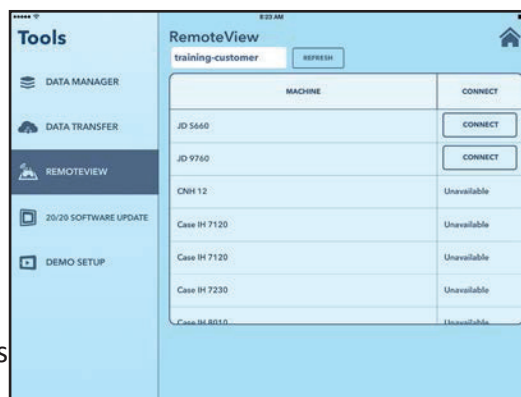
Um símbolo de USB com um círculo e uma linha por cima indica que você não está conectado. Um símbolo de USB com um círculo indica que você está conectado. Setas girando indicam que os dois dispositivos estão sincronizando os dados. Não desconecte o iPad do 20/20 nem feche o aplicativo FieldView (não há problema em minimizá-lo) até que o símbolo de USB retorne. Finalmente, duas setas com o símbolo de pausa no meio indicam que o 20/20 tem dados para enviar ao iPad, mas é incapaz de fazê-lo devido ao plantio/colheita ativo.

Transferência de dados

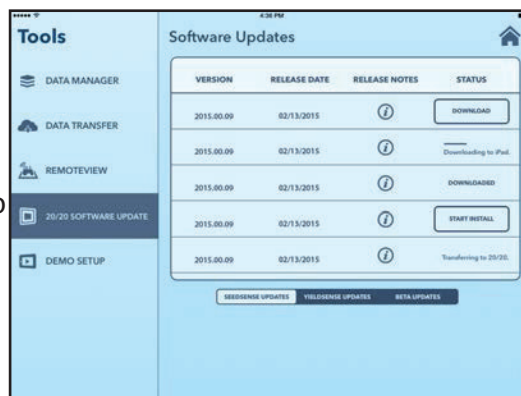
A Transferência de dados permite a transferência de determinados arquivos da nuvem para o FieldView e, depois, para o monitor do 20/20. Prescrições, limites e arquivos do 20/20 podem ser enviados por upload para a FieldView Web (consulte a página 29). Depois de o FieldView fazer uma CloudSync dos arquivos enviados por upload pela internet, eles serão exibidos ali em todos os iPads da conta. Esses arquivos permanecerão visíveis em um iPad até que ele os transfira para o 20/20. Além disso, os usuários do FieldView Plus poderão transferir a cobertura de plantio de outro 20/20 e FieldView por meio de UPLOAD DE COBERTURA (consulte a página 14). O FieldView verifica se há novos dados na nuvem aproximadamente a cada cinco minutos. Para forçar manualmente o FieldView a sincronizar com a nuvem, pressione DOWNLOAD DE ARQUIVOS.

Uso do Menu de Ferramentas (continuação)

Compartilhar Cobertura entre Várias Plantadeiras

Etapa N° 1: Use o FieldView para fazer o upload de cobertura.
Após plantar as cabeceiras, pare a plantadeira. No FieldView, acesse Ferramentas>Transferência de dados e pressione o botão Upload de cobertura. A conexão do seu acessório do 20/20 começará a girar no canto inferior direito. Quando o ícone parar de girar, o upload dos seus mapas de cobertura para a nuvem estará concluído.
OBSERVAÇÃO: A página Transferência de dados não exibirá o arquivo de cobertura quando conectada ao primeiro 20/20, visto que ele foi a fonte de origem desse arquivo.

Etapa N° 2: Sincronize o arquivo de cobertura do 20/20 com o iPad N° 2.
Depois que a Plantadeira N° 1 confirmar que o ícone de sincronização do 20/20 parou de girar, ela retomará o plantio. A próxima CloudSync levará o arquivo de cobertura do 20/20 para a Plantadeira N° 2 (a cada 5 min). Como opção, você pode pressionar o botão Download de arquivos (botão da pressa). Uma nova linha aparecerá na tabela Transferência de dados para o arquivo de cobertura do 20/20 do campo ativo do 20/20. O formato da linha será de cobertura: [Nome do campo] ([Número de série do 20/20 de origem]). Se mais de uma plantadeira tiver feito o upload de cobertura, a tela Transferência de dados terá várias linhas (uma para cada plantadeira).

Etapa N° 3: Transfira o arquivo de cobertura para o 20/20 na Plantadeira N° 2.
Com a Plantadeira N° 2 parada, confirme se o campo apropriado está ativo no 20/20. No FieldView, na página Transferência de dados, selecione a Linha de cobertura e pressione o botão Transferência para 20/20. Isso transferirá o arquivo de cobertura para o 20/20. O 20/20 agora mesclará os arquivos de cobertura. A seguinte mensagem pop-up será exibida na tela do 20/20. Pressione "Sim" e não comece a plantar enquanto a cobertura estiver sendo mesclada.
OBSERVAÇÃO: O arquivo de cobertura do 20/20 é separado dos mapas do FieldView. Se duas plantadeiras estiverem no mesmo campo, a CloudSync baixará os arquivos de mapas e os criará, porém, a CloudSync não transferirá automaticamente o arquivo de cobertura.
OBSERVAÇÃO: Se você reexportar a cobertura da Plantadeira N° 2 e importá-la para a Plantadeira N° 1, o 20/20 mostrará plantio excessivo no mapa de cobertura. Isso não afetará nada.

Uso do Menu de Ferramentas (continuação)

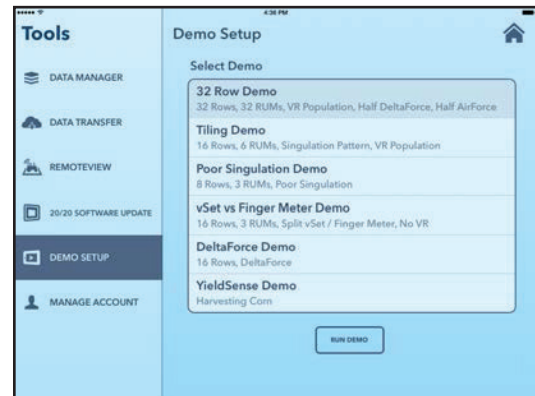
RemoteView

O recurso RemoteView do FieldView permite que os usuários se conectem remotamente a um monitor do 20/20 que executa o FieldView. Isso estabelece uma “conexão sem fio” que permite ao visualizador ver informações ao vivo do plantio ou da colheita no próprio aplicativo FieldView no modo de somente leitura. Os tipos de mapa e as telas de configuração podem ser visualizados, porém, não podem ser feitas alterações no 20/20 a partir da seção de RemoteView. Os revendedores têm acesso apenas aos seus produtores e podem selecioná-los utilizando a barra de pesquisa no topo da tela. Se o visualizador for um revendedor ou técnico de Suporte de produto da Precision Planting, será solicitado que o operador da colheitadeira permita o estabelecimento da conexão remota. Se um iPad estiver logado na mesma conta, o RemoteView alistará as plantadeiras ou colheitadeiras disponíveis às quais é possível se conectar. Os visualizadores na mesma conta do operador serão levados diretamente à tela de Mapa sem prompts ao operador. As plantadeiras e colheitadeiras alistadas como “Indisponíveis” atualmente não têm um 20/20 conectado a um aplicativo FieldView com conexão de internet ativa.

Atualizações de Software de 20/20

As atualizações de software para o monitor de 20/20 podem ser instaladas por meio do FieldView. Quando uma nova atualização de software está disponível, pressione download para transferi-la para o FieldView. Depois de baixada, o FieldView transferirá a atualização de software para o 20/20 SeedSense conforme a largura de banda disponível (as atualizações não serão transferidas se o operador estiver plantando ou colhendo ativamente). Depois que a atualização de software tiver sido transferida para o 20/20, você será notificado de que ela está pronta para a instalação. Pressione CONCLUIR INSTALAÇÃO quando solicitado ou volte a essa tela depois e pressione CONCLUIR INSTALAÇÃO. Isso reiniciará o monitor do 20/20 e carregará a nova versão do software. Se você precisar voltar para uma versão anterior do software, selecione aquela que você precisa e inicie o processo pressionando CONCLUIR INSTALAÇÃO ou DOWNLOAD, dependendo da idade do software. Lembre-se de que o software só será transferido para o monitor do 20/20 se você não estiver plantando ou colhendo e a transferência pode levar cerca de 10 minutos para um 20/20 Gen2 e cerca de 40 minutos para um 20/20 Gen1.

OBSERVAÇÃO: As atualizações de software tentarão baixar a versão mais recente do software do 20/20 se houver conexão de Wi-Fi ou 3G/4G. Então, serão transferidas para o 20/20 se o monitor estiver ligado e não estiver sendo feito o plantio, a colheita ou a sincronização dos arquivos de acessórios. Mas a atualização não será instalada até que o usuário solicite a conclusão da instalação.

Uso do Menu de Ferramentas (continuação)

Configuração da Demonstração

O FieldView tem campos de demonstração carregados que você pode usar para ver a aparência dele durante as operações de plantio. Na guia Configuração da demonstração, selecione um dos campos de demonstração disponíveis e pressione EXECUTAR DEMONSTRAÇÃO para ativar uma dessas demonstrações. As demonstrações não serão executadas quando conectadas a um 20/20, mesmo que você não esteja plantando/colhendo.

Uso do Menu de Ajuda

O menu Ajuda dá acesso ao Suporte de produto da Precision Planting e ao Guia do operador atualizado do FieldView. Você pode entrar em contato com o departamento de Suporte de produto da Precision Planting para obter ajuda com qualquer produto da Precision Planting por meio desse menu.

Contato com Suporte

Selecione CONTATO COM SUPORTE para enviar diretamente uma ordem de serviço ao Sistema de suporte por ordem de serviço da Precision Planting. Digite seu telefone de contato, selecione o produto que exige suporte e acrescente uma descrição do problema antes de pressionar ENVIAR ORDEM DE SERVIÇO. Seja o mais detalhado possível para agilizar a resolução do problema que você está enfrentando. Um representante da Precision Planting entrará em contato por telefone para resolver o problema. Ao enviar uma ordem de serviço, vários arquivos de log, bem como dados do campo ativo (se conectado a um 20/20) serão enviados à Precision Planting para auxiliar no processo de resolução de problemas.

Guia do Operador

O Guia do operador do FieldView e os documentos de instruções podem ser acessados a partir do aplicativo FieldView. Selecione "Visualizar guia" para abrir o Guia do operador no navegador de internet Safari do iPad. Os documentos de instruções do FieldView Plus abrirão uma janela no navegador Safari do iPad com links para todos os documentos.

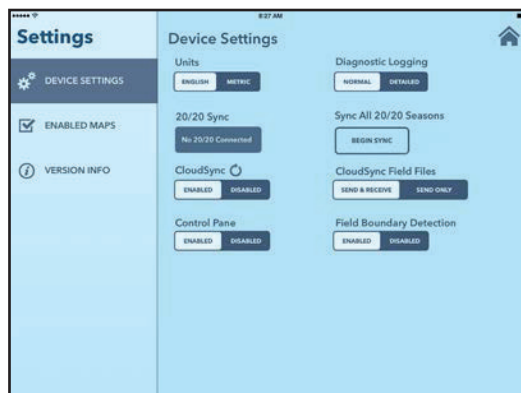
Log de CloudSync

O Log de CloudSync ajudará a determinar problemas de conexão que você possa estar tendo ao sincronizar dados com a nuvem. Esse log aparecerá apenas quando você estiver conectado como usuário do FieldView Plus. Sessões anteriores de CloudSync serão exibidas juntamente com o status e a razão, se tiver havido um problema, e quantos dados foram utilizados para sincronizar.

Uso do Menu de Configurações

Configurações de Dispositivo

A tela Configurações de dispositivo permite gerenciar diferentes configurações do FieldView.

Unidades permitir ao operador alternar entre unidades de medida imperiais e métricas. Isso determinará as unidades de medida utilizadas para exibir as várias métricas em seu aplicativo FieldView, incluindo libras ou quilogramas para Força descendente, milhas ou quilômetros por hora para velocidade etc.

Log de Diagnóstico permite ao operador alternar entre o log de diagnóstico normal e detalhado. DETALHADO deve ser selecionado apenas quando solicitado a fazê-lo por um representante da Precision Planting. O log detalhado registra informações de log mais detalhadas que podem ser usadas na resolução de problemas. Ele ocupa significativamente mais memória do que o log normal.

Sincronizar Todas as Temporadas do 20/20 sincronizará os dados da temporada anterior, bem como a temporada atual, do 20/20 com o FieldView.

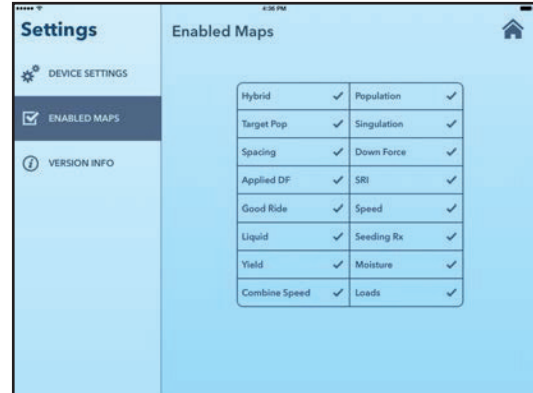
CloudSync permite que o operador escolha se o aplicativo FieldView envia e recebe dados da Precision Planting Cloud. Você pode ativar ou desativar a CloudSync nessa tela. A CloudSync está disponível apenas para usuários do FieldView Plus. Ativar a CloudSync permite que seu FieldView e a Precision Cloud permaneçam em sincronia. Isso afeta recursos do FieldView Plus, como backup na nuvem e sincronização de dados entre vários dispositivos. Quando a seta ao lado de CloudSync está girando, o FieldView e a nuvem estão em sincronização. Se a CloudSync estiver ativada, você poderá mudar para Somente enviar em vez de Enviar e receber. Somente enviar reduzirá as transmissões de dados, mas não permitirá que o FieldView receba dados da nuvem ou de outros iPads.

Painel de Controle fornece ao usuário funções adicionais no monitor de Mapa para que ele possa acessar rapidamente recursos como Fonte de velocidade, Controle de força descendente, Controle de semeadura, Controle de faixa para plantio, Controle de faixa, Informações de GPS, Híbridos e Carregar listas para colheita. O Painel de controle está localizado na parte inferior da tela Mapas. O Painel de controle não aparece na página Mapas se estiver desativado.

Detecção de Limite de Campo permite que o FieldView alerte o operador que cruzaram o limite e pergunte se ele deseja mudar o campo ativo. A janela pop-up que pergunta sobre mudar o campo ativo aparecerá apenas uma vez a cada 24 horas para cada limite de campo.

Uso do Menu de Configurações

Mapas Ativados

Essa tela permite selecionar os mapas que são ativados ao operar o FieldView. Se não desejar que um mapa específico apareça como opção ao alternar entre os mapas de determinado campo, você poderá desativar esse mapa nessa tela pressionando-o.

Sobre/Informações de versão

Essa tela mostra sua versão do FieldView com notas de lançamento da versão, incluindo descrição, lista de recursos, alterações em relação a versões anteriores e outras notas. Também é possível visualizar o Contrato de licença e a Política de privacidade nessa página.

Navegação nas Telas de Mapas

Menu de Navegação

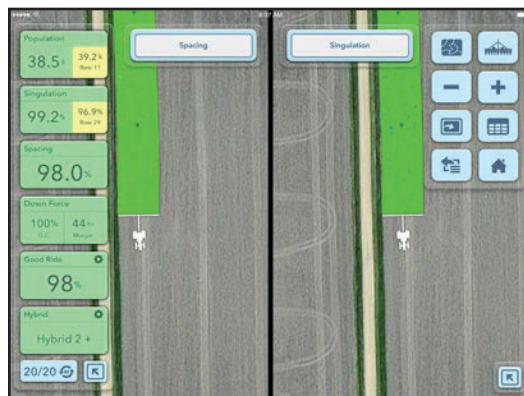
No canto superior direito da tela aparecem as opções de navegação do FieldView. Há quatro opções de zoom nesse menu. O botão Zoom de campo leva você a um nível de zoom que permite ver toda a extensão do campo. Quando conectado a um SeedSense, o botão superior direito é o botão Zoom de plantadeira. Ele o leva a um nível de zoom centralizado na plantadeira, mostrando uma passagem em detalhes. Ao pressionar o botão Zoom de plantadeira, a tela permanece centralizada na plantadeira à medida que esta se move. Quando não conectado a um SeedSense, o botão superior direito é o botão de zoom de nível de "pessoa". Ele o leva para um nível de zoom que mostra as imediações de sua localização atual usando o GPS interno do iPad. Sua localização atual será identificada por um ponto piscando. O próximo conjunto de botões são as opções de aumentar (+) e reduzir zoom (-), SplitView e Relatório de campo. O menu Mais, no canto inferior esquerdo, permite selecionar o Resumo de plantio e os recursos de Soltar pino de campo, Capturar tela e Enviar arquivos de campo por e-mail, além da Configuração do YieldSense. O botão Início retorna ao menu inicial.

Mostrar Relatório de Campo

A função Mostrar relatório de campo exibe um relatório de campo da maioria dos mapas. Esses relatórios de campo variam de um mapa para outro e são descritos à medida que cada mapa é discutido a partir da página 20. O relatório exibido coincidirá com o tipo de mapa selecionado.

Navegação nas Telas de Mapas (continuação)

SplitView

O SplitView permite ver dois tipos de mapa simultaneamente no FieldView. Os dois mapas se movem sempre em sincronia entre si. Ao abrir um Relatório de campo no SplitView, esse relatório sempre será do mapa à direita da tela. Mapas importados (página 23) também podem ser exibidos no SplitView.

Resumo de Plantio

O relatório de Resumo de plantio exibe informações de média de campo sobre Separação, Espaçamento bom, Deslocamento bom, Informações de força descendente, Acres de híbrido e População média. As normas IFS são mostradas ao lado das médias de campo reais. Esse relatório é um resumo rápido de sua operação de plantio nesse campo. O Resumo de campo pode ser enviado por e-mail pressionando o ícone de envelope. Ele será enviado como um PDF.

Inserir um PINO de Campo

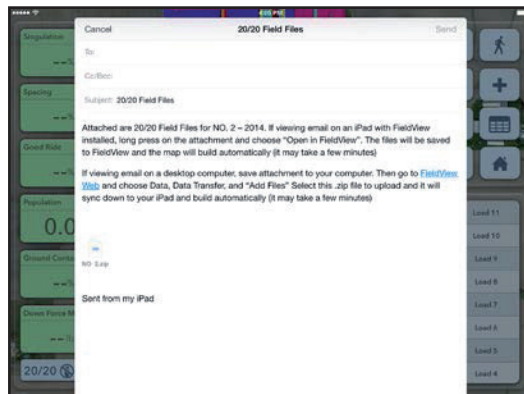
Inserir um pino de campo permite fazer uma anotação sobre algo no campo. Essa anotação é vinculada à localização de GPS onde o pino foi inserido. Além de texto, também podem ser tiradas fotos pelo iPad e anexadas ao pino. Os pinos de campo também podem ser colocados por pressionar algum tempo a tela do mapa a qualquer momento. Os pinos de campo não são transferidos aos mapas de anos diferentes.

Capturar tela

O recurso Capturar tela permite capturar a tela do FieldView. Você tem a opção de apenas salvar a imagem no rolo de câmera ou de enviar a captura de tela por e-mail. Isso permite repassar rapidamente informações sobre um campo ao revendedor, à Precision Planting, a outro tomador de decisão em sua operação, a um proprietário ou a outra parte interessada. O recurso Capturar tela removerá o Painel de métricas, seletor Campo/Mapa e os botões de navegação da imagem.

Navegação nas Telas de Mapas (continuação)

Enviar Arquivos de Campo por E-mail

O recurso Enviar arquivos de campo por e-mail permite enviar por e-mail os arquivos de dados brutos de cada campo a partir do aplicativo FieldView. Somente os arquivos de dados do mapa do FieldView que você estiver visualizando no momento serão enviados. Esse recurso exige a configuração dos recursos de e-mail do iPad. Um programa de e-mail baixado da loja de aplicativos do iPad não funcionará. O tamanho total dos arquivos de dados que podem ser enviados a partir do FieldView estará restrito pela restrição de tamanho de arquivo no aplicativo de e-mail do iPad.

Painel de Métricas

À esquerda da tela há um monitor dobrável que mostra os principais pontos de dados de sua tela do SeedSense. Isso lhe permite ver as informações mais importantes do seu monitor do SeedSense enquanto olha para o FieldView. As informações exibidas na caixa dobrável são informações de média da plantadeira e são idênticas às informações exibidas em sua tela do SeedSense. Para abrir o Resumo da plantadeira, pressione o botão | no canto superior esquerdo da tela. Ele também pode ser fechado simplesmente deslizando o dedo ou com o botão inferior direito. Um ícone que indica o status da conexão entre o FieldView e o monitor do 20/20 está localizado na parte inferior do painel, quando este não está em modo de demonstração.

Observação: Pressionar uma caixa de métrica também mudará o tipo de mapa atual para o mapa correspondente. (Ou seja, pressione População para tornar visível o mapa População.)

Seleção de Campos

O Seletor de campo no topo da tela permite selecionar um campo para visualizar. Isso pode ser feito durante o plantio sem afetar o campo ativo e é o principal meio de alternar entre campos durante a exploração ou no escritório. Somente campos para os quais os dados e mapas criados estão presentes serão mostrados na lista.

Quando conectado a um 20/20, se o campo selecionado não for o campo ativo, será perguntado ao usuário se ele deseja alterar o campo ativo.

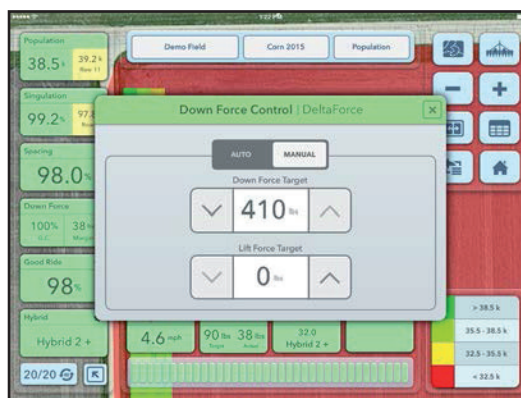
Navegação nas Telas de Mapas (continuação)

Painel de Controle

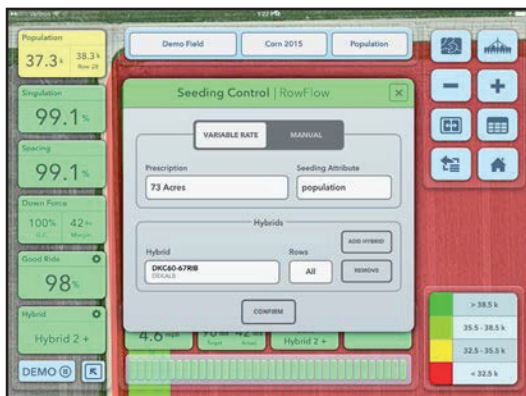
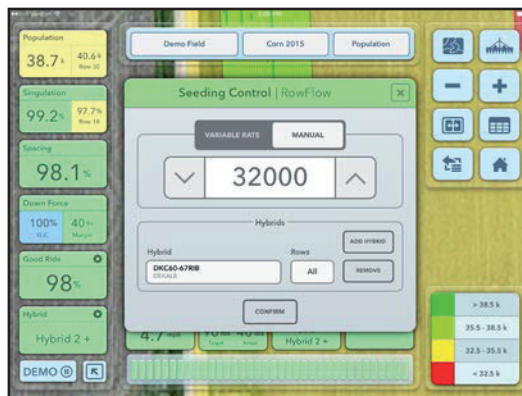
O Painel de controle fornece controle limitado da plantadeira por meio do aplicativo FieldView. Informações de Controle de faixa manual/automático, Velocidade, Força descendente e Controle de linha estão disponíveis no Painel de controle, bem como um ponto em branco para expansão futura. O Painel de controle pode ser desativado no menu Configurações na página inicial do FieldView.

Velocidade: essa informação é mostrada pressionando o botão Velocidade. Ele exibirá a velocidade de GPS e de radar, bem como informações de qualidade do GPS. A fonte de velocidade destacada com o ponto preenchido é aquela que está sendo usada atualmente pela velocidade do 20/20.

Força descendente: exibe as leituras tanto de força descendente alvo como real. Pressionar o botão de força descendente permitirá que o operador ajuste a força descendente.

Automático permitirá ao operador ajustar peso alvo no pino, movendo o controle deslizante para o peso desejado de DeltaForce ou alvo de AirForce.

Manual permitirá ao operador definir um número específico de libras para elevar e abaixar os cilindros ou airbags.

Navegação nas Telas de Mapas (continuação)

Controle de Semeadura
Pressionar o botão RowFlow ou vDrive (dependendo do sistema que está sendo usado) permitirá ao operador visualizar o plano de controle.

Se for selecionada taxa variável, serão exibidas as informações de prescrição, atributo e híbrido. As informações de prescrição, atributo, taxa de estática e híbrido podem ser alteradas para o campo nessa página.

Se for selecionado manual, será exibida a taxa estática de sementes por acre, bem como informações de híbrido. O operador pode ajustar a taxa de semeadura a qualquer momento nessa página.

Entender os Mapas do FieldView

Navegação entre Mapas do Mesmo Campo

Toque na barra no topo da tela com o tipo de mapa atual para exibir um guia de seleção suspenso. Você também pode tocar em qualquer botão do painel de métricas para alterar a visualização do mapa. A seleção de importado no topo permitirá visualizar qualquer mapa importado para o site do FieldView.

Edição de Legendas

O painel de legenda no canto inferior direito identifica os valores representados pelas várias cores em um mapa. Em muitos mapas, a legenda pode ser editada. Toque na legenda para editá-la ou minimizá-la. Ao editar uma legenda, você pode selecionar o número de etapas que deseja ver nela. Também pode escolher um valor mínimo e máximo e o sistema criará as etapas. Os valores de legenda permanecerão com um campo mesmo que você navegue para outro campo e depois retorne àquele que editou.

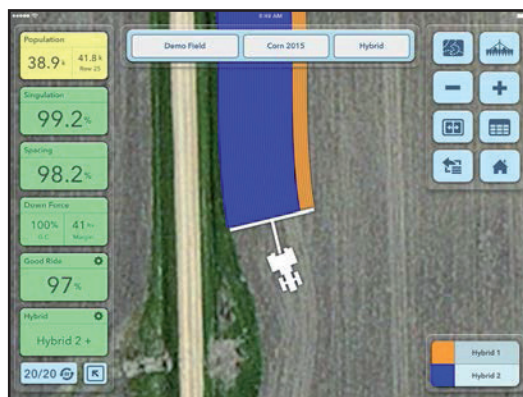
Princípios Gerais

O FieldView exibe seus mapas em um formato linha a linha. Cada linha da plantadeira é exibida individualmente no mapa. Cada passagem da plantadeira é diferenciada por uma linha preta mais grossa. As setas de direção abaixo de cada passagem indicam a direção de deslocamento da plantadeira. Mapas que coletam dados de plantio com um Smart Connector são registrados em 1 Hz, um ponto de dados por segundo. Mapas que coletam dados de plantio com um sistema SRM são registrados em 5 Hz, cinco pontos de dados por segundo. Todos os dados de força descendente são registrados em 5 Hz, cinco pontos de dados por segundo.

OBSERVAÇÃO: Os mapas são pintados inicialmente no iPad durante o plantio/colheita com dados ao vivo. Os mapas recriados são pintados com os arquivos dat salvos e podem ser ligeiramente diferentes.

Entender os Mapas do FieldView (continuação)

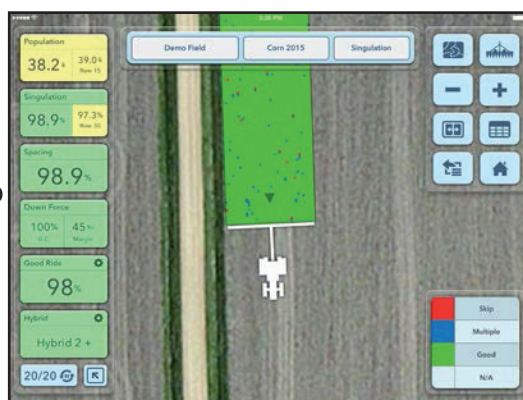
Híbrido

O mapa de Híbrido exibe as variedades plantadas em determinado campo, conforme registradas pelo monitor do SeedSense. Para que esse mapa exiba os híbridos com precisão, é preciso configurar corretamente seus híbridos no monitor do SeedSense e designá-los corretamente às linhas. A legenda não pode ser editada, mas vai aumentar à medida que híbridos adicionais forem plantados no campo. O Relatório de campo do mapa de Híbrido mostra os acres e as datas de plantio de cada híbrido, bem como o total de acres e as datas de plantio do campo.

População

O mapa de população indica a população em que a cultura foi plantada. Se existir um mapa de prescrição do campo em 20/20 SeedSense, a prescrição será exibida como uma camada sobre a qual a plantadeira pinta o mapa de população. A legenda poderá ser editada. O relatório do mapa de População mostra a média da população de cada linha, bem como a média da população total da plantadeira. Também mostra o número de unidades utilizadas por linha e o total da plantadeira, que se baseia na configuração de híbridos do 20/20.

OBSERVAÇÃO: As prescrições aplicadas a um campo também se sobreporão nesse mapa.

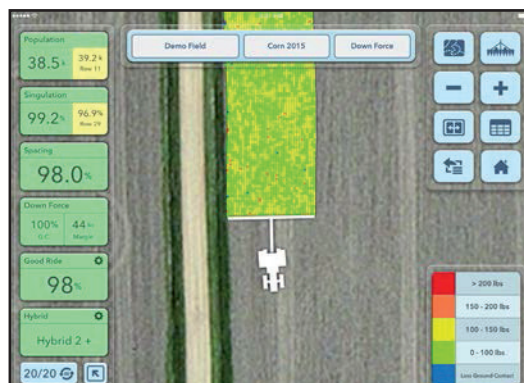
Singulação

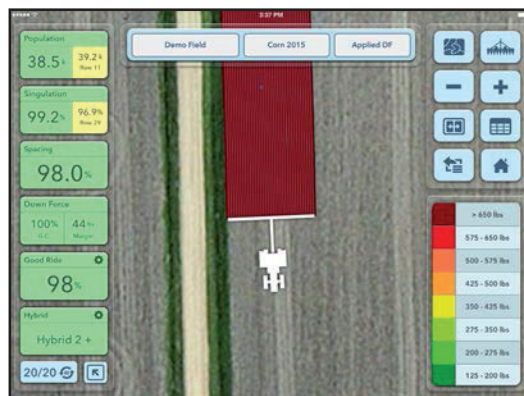
O mapa de Singulação exibe o desempenho de cada distribuidor na plantadeira. Para cada segundo de dados, cinco blocos são pintados em cada linha. Se não houver erros de separação, todas as cinco caixas ficarão verdes. Para cada erro naquele segundo, uma das cinco caixas será pintada para identificar o erro: vermelho para falhas, azul para duplas. Se houver cinco ou mais erros naquele segundo de dados, todas as cinco caixas serão pintadas. A legenda identifica o significado de cada cor e não pode ser editada. O Relatório de campo de singulação mostra as porcentagens de singulação, falhas e duplas para cada linha ou para cada híbrido, com o total na parte inferior. Alterne entre linha e híbrido no topo do relatório.

Entender os Mapas do FieldView (continuação)

Espaçamento

O mapa de Espaçamento exibe erros de espaçamento de sementes registrados pelo SeedSense. As sementes mal colocadas são identificadas pelo SeedSense como mal colocadas Gravemente ou Moderadamente. Esse mapa foi estruturado da mesma forma que o mapa de Separação. Para cada segundo de dados, cinco blocos são pintados em cada linha. Para cada erro nessa seção, um bloco é pintado para indicar uma semente Gravemente ou Moderadamente mal colocada. Se houver cinco ou mais erros naquele segundo de dados, todas as cinco caixas serão pintadas. A legenda identifica o significado de cada cor e não pode ser editada. Para entender como as sementes são caracterizadas como Gravemente ou Moderadamente mal colocadas, consulte o Manual do Proprietário do 20/20 SeedSense.
O Relatório de campo de espaçamento mostra a porcentagem de Espaçamento bom mais a porcentagem de sementes grave e moderadamente mal colocadas para cada linha ou para cada híbrido. Alterne entre linha e híbrido no topo do relatório.

Força no Solo

O mapa da força exercida no solo exibe o peso detectado pelos sensores de força no solo nas linhas equipadas com sensor. Esse mapa é registrado em 5 Hz, o que significa que cada bloco de dados representa 200 milissegundos (aprox. 18 pol a 5 milhas/h). Você pode editar a legenda para determinar quantas etapas e em qual intervalo são exibidos. A perda de contato com o solo sempre é exibida como um bloco azul. O Relatório de campo de força descendente mostra três valores para cada linha equipada com sensor de força descendente: Porcentagem do campo com Perda de Contato com o solo, porcentagem do campo com Boa força no solo (nem perda, nem excesso de contato com o solo) e porcentagem do campo com Excesso de força no solo. O excesso de força no solo é definido pela entrada de valor superior da legenda, arredondada para o mais próximo de vários valores predeterminados, como 150 libras (68kgf), 200 libras (90kgf) ou 250 libras (113kgf) . O relatório também mostra a média do campo.

Força Aplicada no Solo

O mapa de Força aplicada no solo exibe a quantidade de peso aplicada à medida que a plantadeira passa pelo campo. A legenda pode ser editada. Não há Relatório de campo para a força aplicada no solo. Os valores serão exibidos somente se o AirForce ou o DeltaForce estiver instalado.

Entender os Mapas do FieldView (continuação)

Bom Percurso

Bom Percurso exibe quantas unidades de linha chacoalham devido ao movimento vertical recebido pelos módulos de unidade de linha (RUM). Esse valor é mapeado apenas em linhas com módulo de unidade de linha. O Relatório de campo de bom percurso exibe a porcentagem de bom percurso para cada linha equipada com módulo de unidade de linha, bem como o total do campo. A legenda pode ser editada.

Velocidade da Plantadeira

A Velocidade da plantadeira exibe a velocidade da plantadeira conforme relatada pelo monitor do 20/20 a partir do sistema de GPS ao qual está conectado. Essa informação é de 1 Hz, independentemente da saída real do sistema de GPS (muitas vezes de 5 ou 10 Hz). A legenda poderá ser editada. Não há Relatório de campo de velocidade.

Prescr. de Semeadura

A Prescr. de semeadura exibirá um mapa de prescrição do 20/20. A legenda mostrará os pontos de ajuste da taxa de semeadura alvo. Ao plantar, o mapa de Prescrição será exibido como a camada de fundo e a cobertura será escurecida à medida que o campo for plantado. Se não houver prescrição designada no 20/20, o mapa indicará as áreas que foram plantadas pintando-as de cinza. Ele pintará o mapa com base nas sementes depositadas por cada linha. Esse mapa é atualizado cinco vezes por segundo (5 Hz) e deve corresponder ao mapa de cobertura no SeedSense.

Entender os Mapas do FieldView (continuação)

SRI

O SRI, ou Índice de Liberação de Sementes, mede a consistência de espaçamento de sementes em cada linha. Ele é calculado dividindo o desvio padrão pelo espaçamento médio das sementes em determinada população e largura de linha. O Índice de Liberação de Sementes é muitas vezes usado para identificar problemas com distribuidores e acionamentos, tubos de sementes e outros componentes da plantadeira que podem resultar em espaçamento inconsistente. A legenda pode ser editada. O Relatório de campo de SRI mostra porcentagens de SRI por linha e a média da plantadeira.

Pop. Alvo

A Pop. alvo exibe as várias populações de medidores individuais que os motores elétricos (vDrive) também controlam. A legenda pode ser editada. Não está disponível Relatório de campo para Pop. alvo.

Mapas Importados

Os arquivos de forma que incluem as extensões de arquivo .shp, .shx e .dbf e que foram transferidos por upload para a FieldView Web por meio do Importador de mapas (página 28) podem ser visualizados na página de mapas. No topo do seletor de mapa, alterne entre Padrão e Importado. A legenda de mapas importados não é editável.

Salvar Arquivos no FieldView a Partir de E-mail

Os usuários do FieldView podem salvar, a partir do e-mail, anexos de arquivos .zip que contêm arquivos de forma ou arquivos de campo (.dat) do 20/20 diretamente no aplicativo FieldView. Essa é uma maneira mais fácil de obter arquivos de prescrição ou de campo compartilhados a partir de outra conta do FieldView para o FieldView sem ter que usar a internet.

No aplicativo de e-mail, pressione por alguns segundos um arquivo .zip anexado que contenha arquivos de forma ou arquivos de campo do 20/20. A seguir, selecione “Abrir no FieldView” entre as opções apresentadas. O aplicativo FieldView será aberto com uma mensagem “Importando arquivos”.

As prescrições estarão disponíveis no plano de plantio, além de serem importadas para a tela Transferência de dados, de onde podem ser transferidas para um 20/20.

Os arquivos de forma com dados especiais correspondentes a um campo serão anexados automaticamente àquele campo. Para visualizar o arquivo de forma, selecione-o na página Importado e prescr. na tela Mapa.

OBSERVAÇÃO: As prescrições não serão anexadas automaticamente a um campo.

Os arquivos de Campo Importarão e Criarão Mapas no iPad.

OBSERVAÇÃO: Utilize isso para importar arquivos de campo a partir de uma conta diferente do FieldView ou para abrir arquivos de FieldView do e-mail a partir da página Mapa.

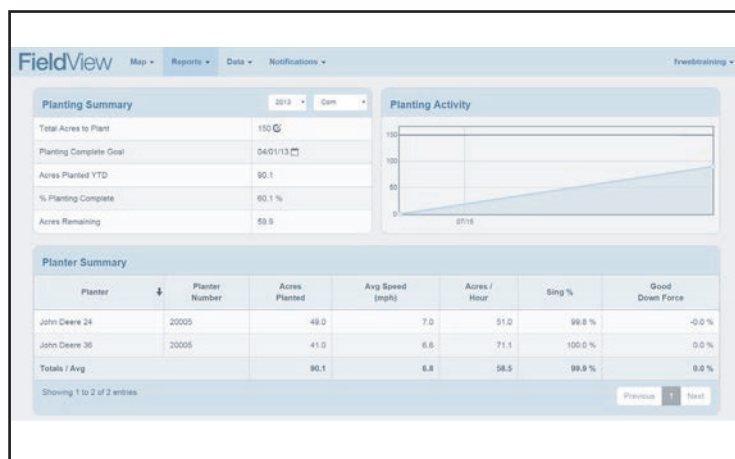
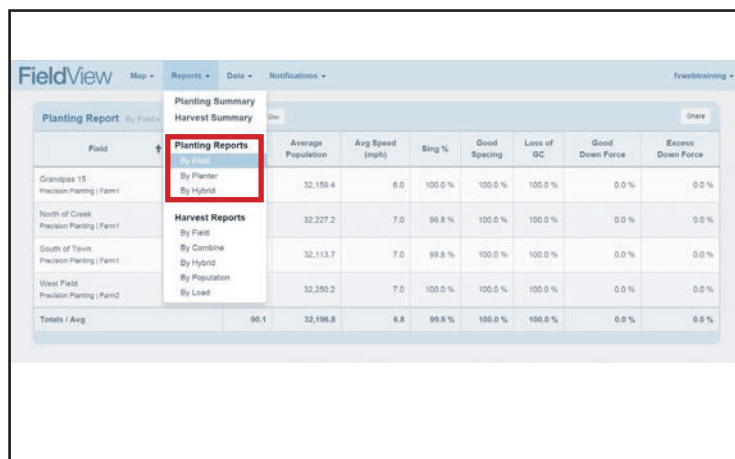
OBSERVAÇÃO: Esse recurso está disponível apenas se o usuário tiver configurado o e-mail por meio do aplicativo de e-mail do iPad. Se um aplicativo de e-mail de terceiros tiver sido baixado da App Store, esse recurso não estará disponível.

FieldView Web

Login na FieldView Web

Acesse https://fieldview.precisionplanting.com para o login. Efetue o login usando o mesmo nome de usuário e senha usados para efetuar login no aplicativo FieldView no iPad. O nome de usuário da conta é exibido na parte inferior central da tela inicial do aplicativo FieldView. Também é possível usar o nome de usuário e senha do Climate para efetuar login na FieldView Web. A FieldView Web é acessível apenas para usuários que possuem conta no FieldView Plus.

Relatórios

A página Resumo é uma ferramenta de relatório poderosa, tanto para informações de plantio como de colheita. A tela inicial exibida no login mostra o resumo do progresso do plantio ou da colheita, dependendo da temporada. Um gráfico de atividade de plantio/colheita, bem como o resumo de cada plantadeira e colheitadeira, pode ser encontrado na página de login inicial. As informações exibidas nessa página são específicas da cultura e do ano. O ano e o tipo de cultura podem ser alterados clicando na seta para baixo ao lado desses itens.

Os relatórios de plantio e colheita na FieldView Web exibem diferentes tipos de informações. Todos os relatórios são específicos do tipo de cultura. Selecione uma cultura diferente clicando na seta para baixo ao lado do tipo de cultura ativo. O botão de filtro permite filtrar os relatórios por nome de cliente, de fazenda ou de campo, por data específica ou por uma plantadeira ou colheitadeira específica. Todos os relatórios podem ser enviados por e-mail como arquivo PDF, CSV ou XLS, clicando no botão Compartilhar localizado perto do canto superior direito da tela.

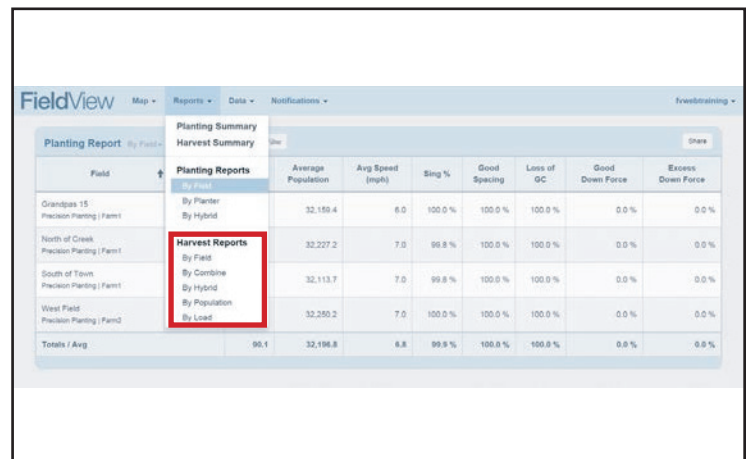
Relatório de Plantio

Por campo exibe a data do plantio, os acres plantados e várias medidas de desempenho da plantadeira/operador para cada campo.

Por plantadeira exibe os acres e as medidas de desempenho médio de cada plantadeira.

Por híbrido exibe cada híbrido plantado em cada campo junto com os acres, a população, a separação e o espaçamento bom de cada híbrido.

FieldView Web (continuação)

Relatório de Colheita

Por campo exibe a data da colhida, os acres colhidos, a umidade, os bushels e as libras úmidas.

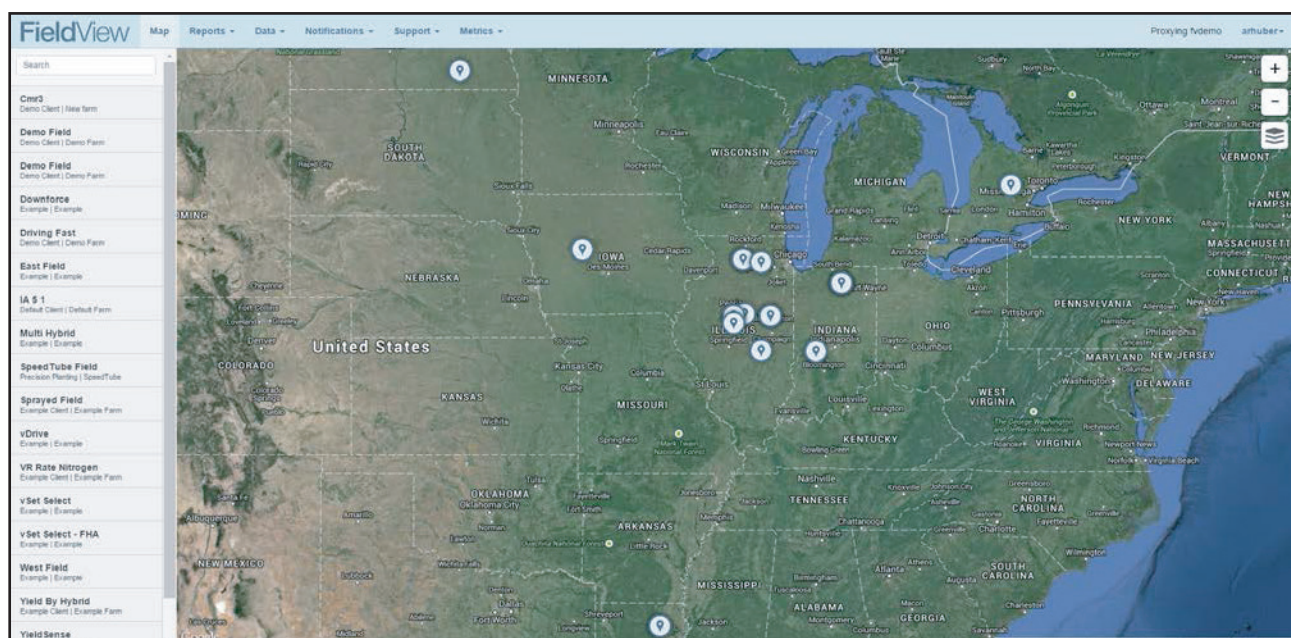
Por colheitadeira exibe o número de acres colhidos, a produção média, a umidade média, o total de bushels secos e de libras úmidas de determinada colheitadeira.

Por híbrido exibe todos os híbridos colhidos em cada campo, bem como o número de acres, a umidade média, os bushels secos e o total de libras úmidas de cada híbrido.

Por população exibe acres, produção média, umidade média, total de bushels secos e de libras úmidas para um intervalo de população plantada. O intervalo pode ser editado selecionando o botão Editar no topo da lista.

Por carga exibe a lista de carga de cada campo. Cada carga inclui acres, produção, umidade, bushels, libras registradas, libras reais e porcentagem de erro.

Mapa

O Mapa permite aos usuários visualizar os locais e pinos de campo, visualizar e analisar mapas de campo, além de criar prescrições de semeadura de taxa variável.

FieldView Web (continuação)

Mapa (continuação)

Em Mapa, selecione um campo escolhendo-o na lista à esquerda da tela ou clicando em um marcador de campo no mapa. Após selecionar um campo, o mapa dará zoom para exibir o campo escolhido.

Localizações de máquina, pinos de campo, marcadores de campo (a localização dos campos no mapa) e limites de campo podem ser ativados ou desativados escolhendo o botão Camadas de mapa.

Depois de selecionar um campo, serão exibidos mapas de plantio e colheita se houver dados disponíveis para o campo. Apenas mapas de 2014 em diante serão criados na FieldView Web. Selecione o Ano/cultura e tipo de mapa de plantio ou colheita no topo da tela. As legendas do mapa podem ser editadas pressionando 'Editar legendas' no topo da legenda exibida no canto inferior esquerdo do mapa. No canto superior direito do mapa estão os botões Zoom, Camadas de mapa, Relatório de campo, Ferramenta de relatórios em polígonos e Criação de prescrição.

Relatório de Campo

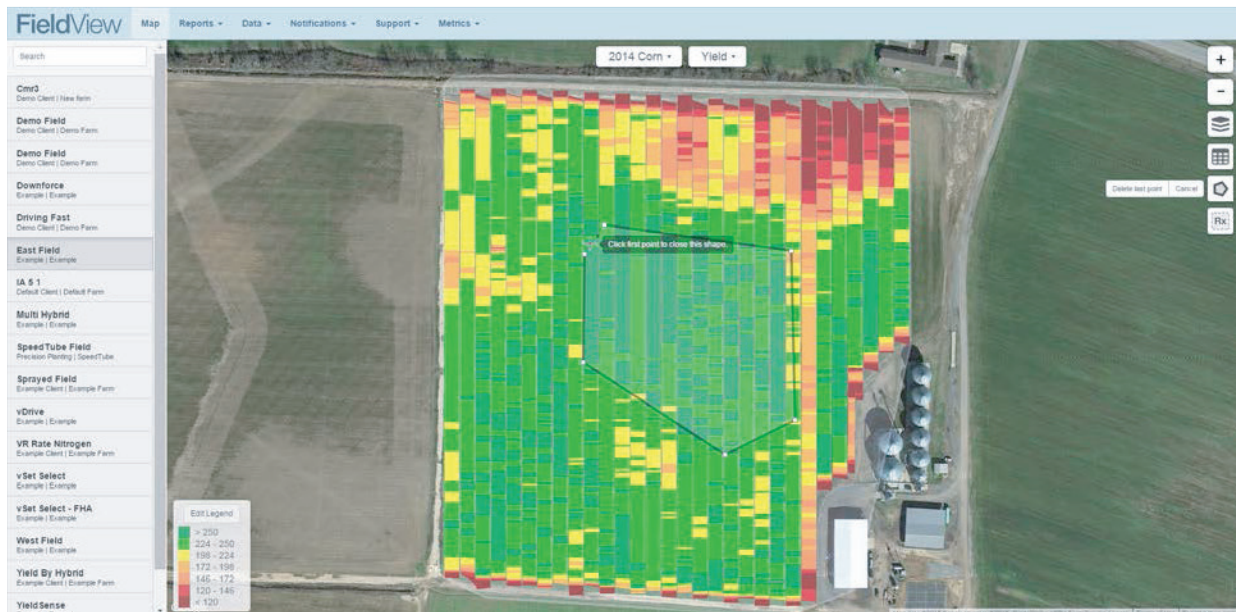
32.26	224.0	24.3%	3.2
Acres	Avg Yield	Moisture	Avg Mph

Soil Type	Acres	Avg Yield
Hebert silty clay loam	14.75	213.1
Portland silty clay loam	17.32	233.4

Ao selecionar o botão Relatório de campo, aparecerá um relatório criado a partir do campo que está sendo visualizado. Esse relatório será composto do total de acres do campo, produção média, umidade e velocidade média, bem como os acres e a produção média discriminados da zona do solo.

OBSERVAÇÃO: Nesse momento, os relatórios são projetados principalmente para dados de colheita.

FieldView Web (continuação)

Ferramenta de Relatórios em Polígonos

Use a Ferramenta de relatórios em polígonos para analisar a produção de uma parte do campo.

Após clicar no botão Relatório em polígonos, clique em diferentes partes do mapa para criar os pontos externos do polígono. Clique de volta no primeiro ponto para concluir a forma. O FieldView fornecerá então um relatório de produção (veja a imagem à direita) da parte escolhida do campo, incluindo: acres, produção média, umidade média, velocidade média, bem como acres e produção média de cada tipo de solo. Pressione excluir para limpar o relatório e o polígono.

6.48	249.8	24.5%	3.4
Acres	Avg Yield	Moisture	Avg Mph

Soil Type	Acres	Avg Yield
Portland silty clay loam	5.87	249.9
Hebert silty clay loam	0.59	249.1

Delete

Sobreposições de Mapas

As zonas do solo e os mapas importados (arquivos de forma) podem ser sobrepostos a qualquer mapa de colheita ou de plantio. No botão Camadas de mapa, selecione qualquer das opções para sobrepor o mapa atual.

FieldView Web (continuação)

Criação de Prescrições

É possível criar facilmente prescrições de semeadura de taxa variável no site do FieldView. Comece selecionando um campo e depois pressione o botão Prescr. à direita. Isso mudará o mapa para começar a exibir uma sobreposição de zonas de solo do SSURGO do USDA. Além disso, um painel será aberto à direita, no qual a prescrição poderá ser configurada. Ao clicar em uma zona de solo no mapa, será exibido um popover mostrando a descrição do tipo de solo e o número de acres daquele tipo de solo contidos no campo. O painel à direita exibe o nome do arquivo editável da prescrição.

Abaixo do nome da prescrição há uma tabela que alista cada tipo de solo e seus acres associados no campo, classificados em ordem de produtividade média daquele tipo de solo. A coluna de população nessa tabela é onde a taxa alvo de semeadura pode ser inserida e ajustada. Na parte inferior dessa tabela encontra-se o número total de acres para os quais a prescrição será criada, a produtividade média do campo e a média de todas as taxas alvo de população.

OBSERVAÇÃO: Os números de produtividade são baseados no banco de dados SSURGO e devem ser utilizados apenas como referência. Nem todas as zonas exibirão os valores esperados e devem ser usadas apenas como base da produtividade de outras zonas dentro daquele campo.

Podem ser criadas zonas adicionais para um **campo de pivô irrigado** usando o botão de pivô circular abaixo dos botões de zoom. Isso permitirá que o usuário desenhe o pivô e crie zonas separadas para cada tipo de solo dentro e fora dos pivôs. As zonas dentro do pivô serão indicadas pela palavra pivô na coluna de tipo de solo. Vários pivôs podem ser criados para um único campo. Para excluir um pivô, clique nele e aparecerá uma opção para excluí-lo.

Criação e Entrega de Prescrições

Depois de inserir a taxa alvo de população desejada para cada tipo de solo, o nome do arquivo de prescrição pode ser editado. Não podem ser usados espaços no nome da prescrição. Por fim, clique no botão “Criar” para criar a prescrição e sincronizá-la e todos os iPads. A prescrição pode ser selecionada no plano de plantio antes do plantio ou no modal de controle de semeadura (tela Mapa) quando o FieldView está conectado ao 20/20 (veja Plano de plantio).

FieldView Web (continuação)

Seleção de Dados

A guia Dados permite ao usuário acessar as páginas Gerenciador de campo, Importador de mapas, Gerenciador de dados e Transferência de dados.

Gerenciador de campo

O Gerenciador de campo permite que o usuário gerencie de forma centralizada a lista de CFF (clientes, fazendas e campos) da sua operação e a mantenha sincronizada entre todos os iPads e o 20/20. Selecione o botão Ação para ver as opções de gerenciamento da sua lista de CFF. Todas as alterações feitas na lista de CFF serão sincronizadas com o aplicativo FieldView na próxima CloudSync e com o 20/20 na próxima conexão.

Adicionar: Crie um novo campo manualmente. Os nomes de campo podem ser repetidos se for usado um nome de cliente ou de fazenda diferente.

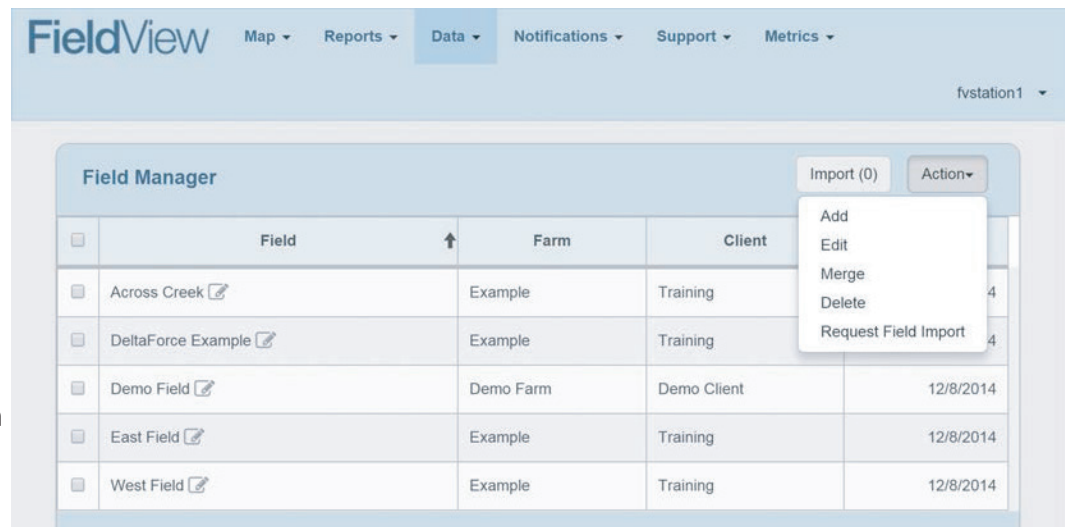
Editar: Altere ou crie um novo nome de cliente ou de fazenda para o campo. Para editar o nome do campo, clique no bloco de notas com lápis ao lado dele.

Mesclar: Selecione dois campos para mesclá-los (ou seja, se dois campos tinham grafias diferentes).

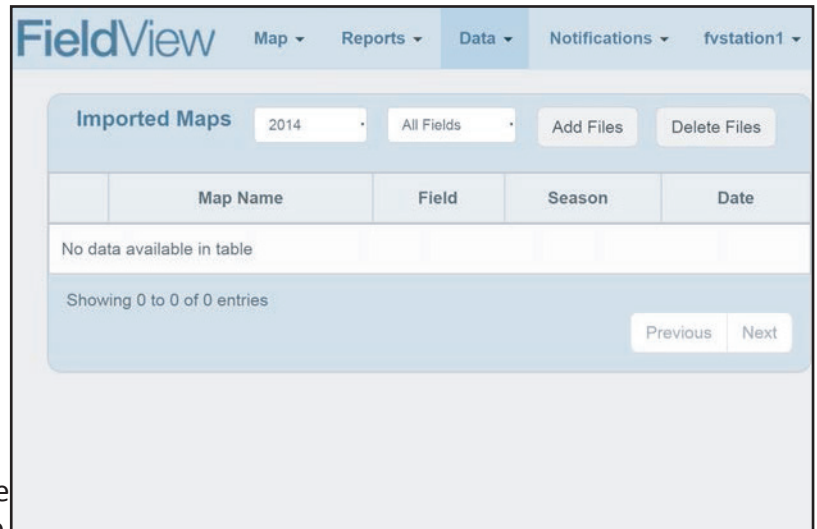
Depois de selecionar dois campos, será perguntado qual nome de campo deverá resultar da mesclagem. O nome de campo não selecionado será eliminado. A mesclagem combinará campos na FieldView Web e, na próxima CloudSync, o aplicativo FieldView reconstruirá os mapas combinados em um único campo.

Excluir: O campo selecionado será completamente removido da FieldView Web e, na próxima CloudSync, será excluído do aplicativo FieldView. Isso também removerá o nome de campo do 20/20.

Solicitar Importação de Campo: Insira um endereço de e-mail para solicitar que os campos/limites criados em SST Summit, MapShots AgStudio, SSI Agvance Mapping ou AgIntegrated por outra pessoa sejam enviados para uma conta da FieldView Web. As informações serão incluídas no e-mail do nome de usuário para serem enviadas.

Importar: Os campos enviados ao FieldView a partir do SST Summit, MapShots AgStudio, SSI Agvance Mapping ou AgIntegrated estarão disponíveis aqui. Selecione os campos que deseja importar para o FieldView.

FieldView Web (continuação)

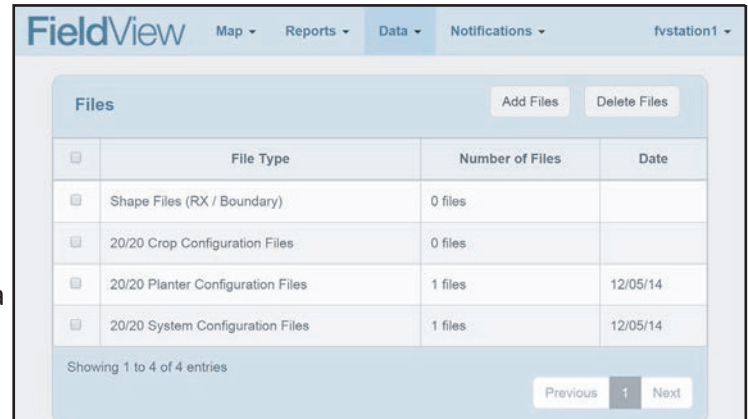
Importador de Mapas

O Importador de mapas permite que os usuários do FieldView Plus façam o upload de arquivos de forma e os transfiram sem fio para seu iPad para exibir mapas importados dentro do FieldView. Os arquivos a serem importados devem conter todos os componentes do arquivo de forma (.shp, .shx e .dbf). Selecione todas as extensões de arquivos para o arquivo de forma ao importar. Se seu navegador não permitir que você selecione vários arquivos, coloque todos os arquivos do arquivo de forma em uma pasta compactada e selecione-a ao importar. Depois de importar os arquivos, designe o mapa importado a um campo. Isso é feito clicando no bloco de notas com lápis ao lado de não designado na coluna de campo. O mapa importado estará disponível para visualização no aplicativo FieldView após a próxima CloudSync. Os arquivos de forma que você não quiser mais poderão ser excluídos selecionando-os e pressionando o botão Excluir arquivos.

Gerenciador de Dados

O Gerenciador de dados fornece acesso aos dados de cada campo na sua operação. Esses dados podem ser exportados para o computador para análise ou compartilhados com terceiros via e-mail.

Chave de Compartilhamento: Cria uma chave de compartilhamento que um parceiro de confiança pode inserir diretamente em um software compatível de mapeamento, feito por terceiros, para recuperar os arquivos de mapa de campo. A chave será enviada por e-mail e poderá ser utilizada no SST Summit, MapShots AgStudio, SSI Agvance Mapping ou AgIntegrated. A chave é válida por um ano a partir da data de criação e fornece acesso a arquivos de plantio e de colheita. O histórico da chave de compartilhamento permitirá gerenciar suas chaves de compartilhamento visualizando quem tem uma chave de compartilhamento para a conta, renovando chaves de compartilhamento ampliando o prazo de validade por um ano e revogando o acesso da chave de compartilhamento de um destinatário.

Compartilhar: Digite um endereço de e-mail da pessoa para quem você deseja enviar os dados dos campos selecionados. O destinatário do e-mail receberá um link de internet e terá 24 horas para clicar nele. Esse link permitirá baixar os dados dos campos selecionados para seu computador. O remetente receberá um e-mail de confirmação.

Exportar Arquivos DAT: Isso baixará todos os dados dos campos selecionados para o computador em uso. Esse recurso não funcionará em tablet. Os dados serão baixados em um arquivo compactado.

Exportar Pinos de Campo: Isso baixará todas as informações de pinos de campo para um arquivo CSV.

FieldView Web (continuação)

Transferência de Dados

A Transferência de dados permite que os usuários enviem arquivos de forma, prescrições e arquivos de configuração do 20/20 para qualquer iPad logado em sua conta do FieldView. Esses arquivos podem ser baixados para um 20/20. Clique em Adicionar arquivos para abrir o recurso de upload de arquivos para computadores. Depois, selecione os arquivos que deseja transferir por upload. Esses arquivos serão enviados para o aplicativo FieldView na próxima CloudSync. Os arquivos .dat também podem ser transferidos para o iPad para visualização. Isso permitirá que os arquivos sejam apenas visualizados no aplicativo FieldView. Os dados não estarão disponíveis na FieldView Web.

Notificações

As notificações permitem que o usuário envie alertas de texto ou e-mail para várias contas/smartphones.

Alertas de Texto

Os alertas de texto fornecem aos usuários e outras partes interessadas informações em tempo real em seu smartphone. Essa página permite que o usuário selecione quem receberá as informações, que informações receberão e quando elas serão enviadas. Os alertas de texto podem ser configurados para plantio e colheita. Para produtores com várias plantadeiras, esse alerta pode ser configurado para cada plantadeira.

Relatórios de E-mail

Os relatórios de e-mail permitem que o produtor envie por e-mail relatórios de resumo de plantadeira ou colheitadeira. O produtor pode selecionar a frequência dos relatórios e que plantadeira(s) ou colheitadeira(s) serão incluídas.

Conta

Clique no nome de usuário no canto superior direito da página para ver a data de expiração da conta. Clique em “Configurações” para ver a opção de mudar para unidades métricas. Clique em Ajuda para ver os documentos de Suporte Técnico do FieldView Plus.

Outros Recursos

Sincronização de Dados de Vários Monitores SeedSense

Nas operações com várias plantadeiras/colheitadeiras, o FieldView Plus permite que todos os iPads da operação sejam mantidos em sincronia com dados de todas elas se estiverem logados na mesma conta. Se você optar por não usar o FieldView Plus, poderá manter todos os iPads em sincronia conectando manualmente cada iPad a cada 20/20. Os dados da temporada atual serão sincronizados automaticamente e os mapas serão criados (se você tiver escolhido a sincronização automática). Os vários monitores de 20/20 precisam ter estruturas cliente-fazenda-campo idênticas para que os dados criem um mapa comum se duas plantadeiras/ colheitadeiras trabalharem no mesmo campo.

Planos de Dados

Se você ainda não tiver configurado um plano de dados para seu iPad, poderá fazer isso pressionando o ícone CONFIGURAÇÕES e selecionando DADOS DE CELULAR no menu à esquerda. À direita da tela, selecione VER CONTA. Preencha as informações necessárias e selecione a quantidade de dados que gostaria de comprar em base mensal. Provavelmente, você precisará de 2 GB por mês ao plantar. Em qualquer momento, você pode retornar à tela VER CONTA, efetuar login em sua conta e acompanhar seu uso de dados.

Se você não tiver plano de dados para seu iPad, certos recursos do FieldView não funcionarão enquanto não houver conexão com a internet. Esses recursos incluem:

1. As imagens de fundo do Google não serão ser exibidas ao visualizar ou criar mapas.
2. Não será possível atualizar seu software do SeedSense ou YieldSense enquanto estiver no campo.
3. Não será possível executar a CloudSync.
4. Não será possível enviar um e-mail ao suporte ou uma ordem de serviço de suporte a partir do aplicativo.
5. Não será possível usar o recurso RemoteView.

Se você tiver um iPad sem funcionalidade 3G/4G, ele não terá um receptor de GPS interno e não será possível usá-lo para explorar campos quando ele estiver desconectado do SeedSense.

Configuração de E-mail no iPad

Para que certas funções do FieldView operem, especialmente a capacidade de entrar em contato com o suporte a partir do aplicativo por e-mail, será preciso configurar seu e-mail no iPad. Para fazer isso, execute as seguintes etapas:

1. No iPad, selecione o ícone *CONFIGURAÇÕES*.
2. À esquerda, selecione *MENSAGENS, CONTATOS, CALENDÁRIOS.*
3. À direita, selecione *ADICIONAR CONTA*... sob Contas.
4. Selecione o tipo de conta que gostaria de adicionar (Gmail, Yahoo etc.).
5. Insira as informações necessárias, conforme solicitado (nome, endereço de e-mail, senha etc.).
6. Use o ícone de e-mail do seu iPad para acessar o e-mail dessa conta no iPad.